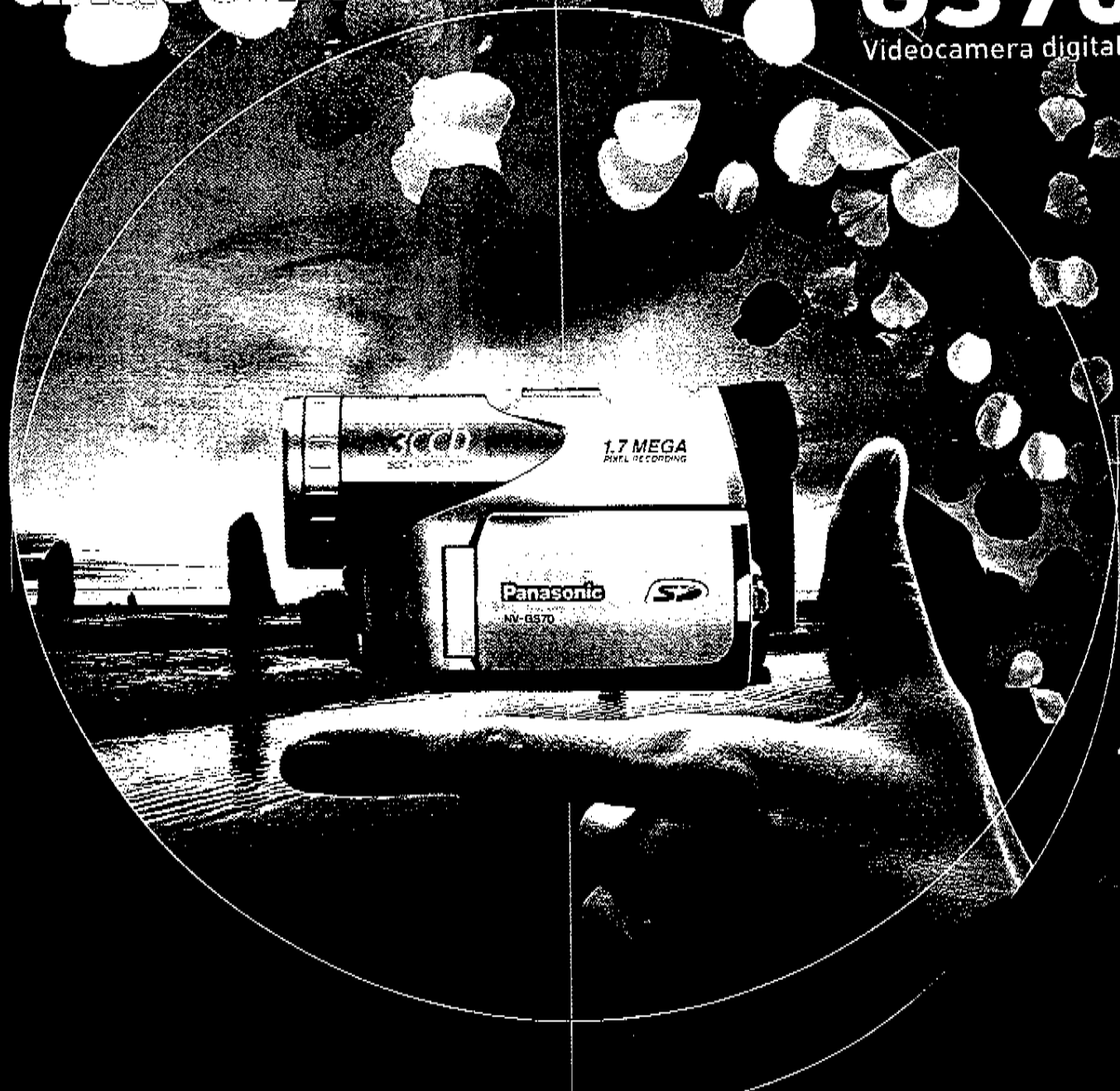


Panasonic

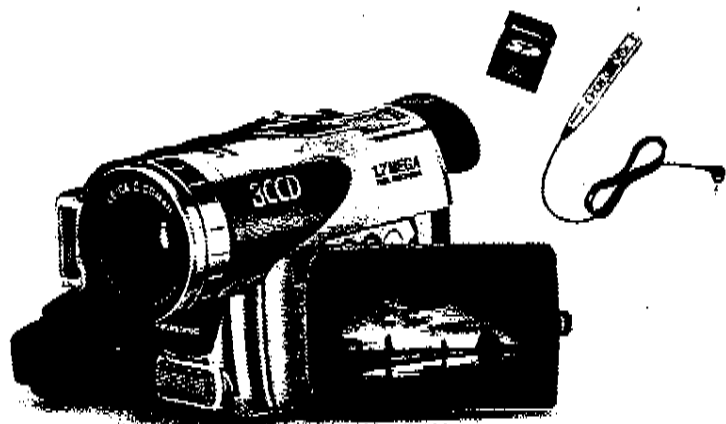
GS70

Videocamera digitale



La qualità di immagine di 3CCD in palmo di mano

Oggi c'è una videocamera piccola, facile, con tutta la grande qualità di immagine delle telecamere a 3CCD e con molte funzioni che vi aiuteranno in qualsiasi situazione di ripresa.



Caratteristiche principali

- ✦ Sistema a 3CCD
- ✦ Obiettivo Leica Dicomar
- ✦ Registrazione di immagini still da 1,77 Mega pixel
- ✦ Impugnatura Free-Style One Touch

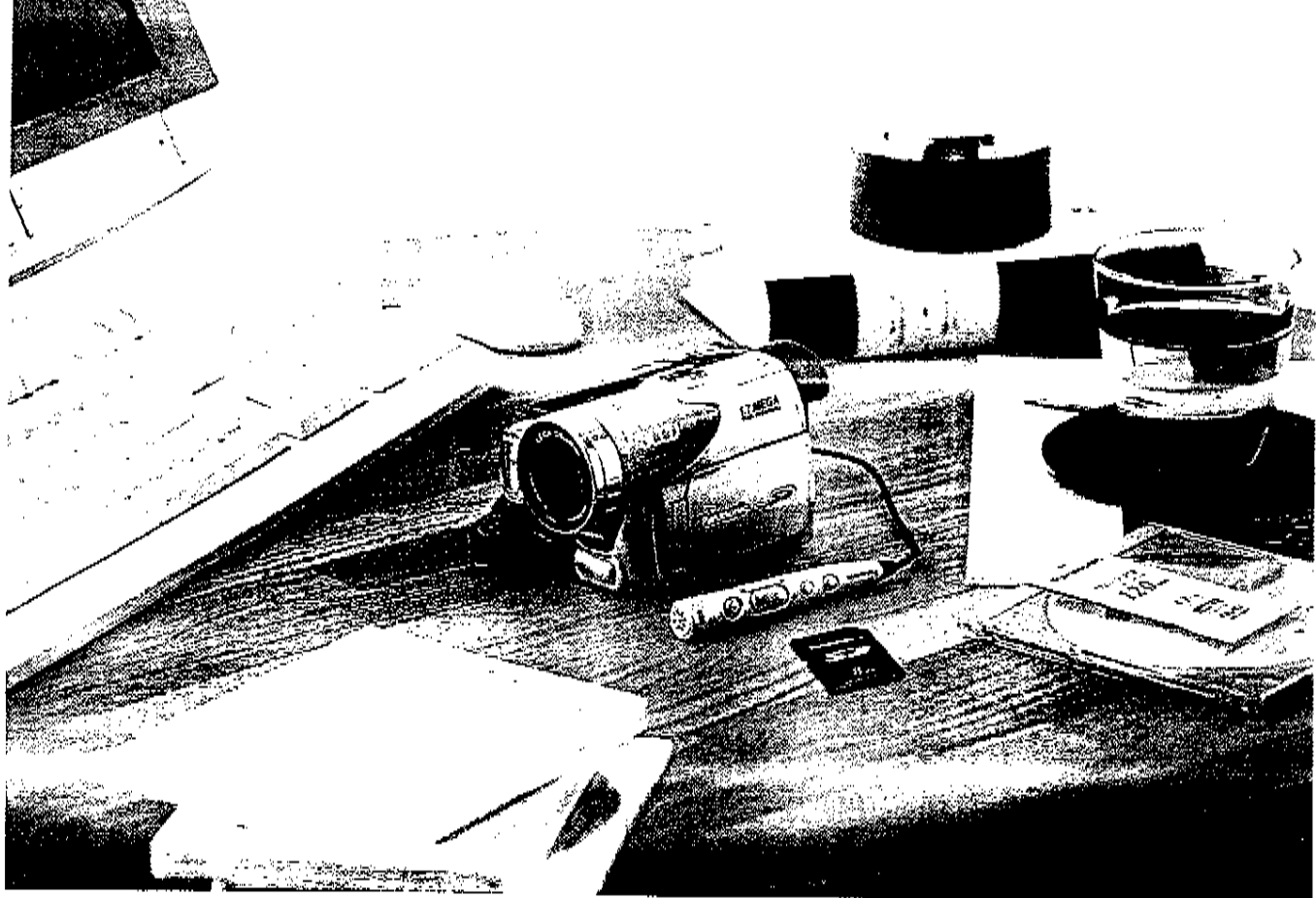
DIGITAL NETWORKING

GS70

e.cam

SD

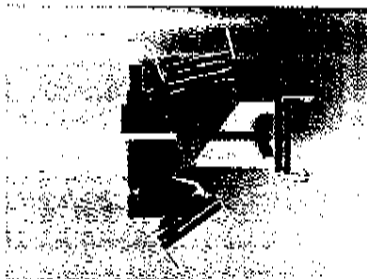
Mini DV Digital Video Cassette PAL



Immagini eccellenti

Dimensioni ridotte e sistema a 3CCD

Potete riprendere tenendola saldamente in una sola mano ed è così piccola e leggera che la potrete portare ovunque. La sezione videocamera utilizza tre diversi CCD (i componenti che producono l'immagine), uno per ciascuno dei colori primari della luce: rosso, verde e blu (RGB). È lo stesso sistema adottato dalle videocamere professionali. Il risultato è una resa cromatica brillante con una gradazione accurata.



Immagini come solo Leica sa restituire - Leica Dicomar

La famosa tecnologia ottica di Leica e la sua esperienza si esprimono nel superbo obiettivo Leica Dicomar. La straordinaria definizione, la resa nitida e omogenea, la fedeltà delle immagini - caratteristiche per cui gli obiettivi Leica sono conosciuti - sapranno ispirare la vostra immaginazione e la vostra creatività.

**LEICA
DICOMAR**



Immagini Still da 1,77 Mega pixel

La GS70 permette di catturare bellissime immagini in movimento, ma anche splendide immagini still. La tecnologia a distribuzione quadrupla dei pixel praticamente raddoppia il numero di pixel, sia in verticale che in orizzontale. I 1,77 Mega pixel che ne risultano, uniti al sistema a 3CCD, ottengono straordinarie istantanee digitali.

Numero di immagini still registrabili (circa) 1536 x 1152 pixel

| | 512MB | 256MB | 128MB | 64MB | 32MB | 16MB | 8MB ^{*1} |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------------|
| Fine | 480 | 240 | 120 | 60 | 30 | 14 | 5 |
| Normale | 800 | 400 | 200 | 100 | 50 | 24 | 9 |
| Economy | 1040 | 520 | 260 | 130 | 65 | 30 | 12 |

*1 Contenendo una serie di titoli già pronti per l'utente, la Memory Card da 8MB in dotazione ha una capacità di memoria inferiore a quella indicata.

- È possibile anche registrare immagini still VGA (640 x 480)
- Il numero di immagini registrabili cambia se viene utilizzata più di una modalità. (Fine, Normale, Economy)
- I valori cambiano secondo il soggetto fotografato.

Soft Skin Detail

Quando questa funzione rileva la tonalità della pelle, crea un'area di "soft focus". L'effetto è quello di rendere più bella la pelle, rendendo meno evidenti linee e rughe. Con la funzione attivata, macchie e nei sono meno visibili mentre la risoluzione, nelle altre aree dell'immagine, rimane inalterata.



ON

OFF

Modo Tele Macro

Al massimo dello zoom, è possibile riprendere primissimi piani da una distanza di solo 40cm. L'effetto è quello di un macro con grandangolo da 2 cm. La distanza maggiore, però, permette di evitare di proiettare sul soggetto l'ombra della telecamera o dell'operatore, mantenendo lo sfondo fuori fuoco.

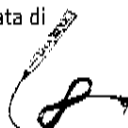




Funzioni pensate per voi

Telecomando Free-Style con Microfono

Riprendere con un'angolazione dall'alto o dal basso, oppure con la camera fissata sul cavalletto non è più faticoso se le operazioni base (avvio, arresto, zoom) sono agevolmente a portata di mano. Il telecomando della GS70, inoltre, ha un microfono integrato, comodo per aggiungere la voce di un narratore o per registrare interviste.



Impugnatura Free-Style One Touch

In base all'angolazione della ripresa, l'impugnatura può essere utilizzata in due modi diversi. Nelle consuete riprese frontali è una normale impugnatura. Per riprendere più comodamente all'altezza di un bambino o di un animale può essere facilmente riaggiustata come cinghietta. Per sganciarla basta premere un pulsante. Dimenticherete i consueti intralci delle cinghiette convenzionali.



Visione notturna a colori 0 Lux con illuminazione da LCD

Se ruotate verso il soggetto l'LCD, potete utilizzarlo come una delicata sorgente luminosa supplementare, che non dà fastidio agli occhi. Sarà così possibile registrare immagini a colori anche in condizione di completo buio (0 lux). E, come nei precedenti modelli, basta 1 lux di illuminazione per riprendere con la funzione di Visione Notturna a Colori, senza bisogno di un illuminatore video opzionale.



Impugnatura Air Soft

Modellata per adattarsi alla forma della mano, questa impugnatura di avanguardia utilizza un materiale riempito di aria per la parte che entra a contatto con le dita. La presa e la stabilità della ripresa sono decisamente migliori e si riduce al minimo la fatica durante riprese che durano a lungo.



Quick Start da 1,7 secondi

La GS70 è abbastanza veloce da catturare quelle situazioni improvvise che spesso sfuggono a videocamere più lente. Una volta accesa la videocamera, bastano 1,7 secondi perché la risposta veloce della GS70 vi metta in condizione di registrare. Praticamente sarete in grado di riprendere tutte le volte che lo vorrete.

Registrazione di istantanee in sequenza

Una funzione studiata per catturare immagini still in rapida sequenza. Nel modo ad alta velocità vengono congelate 14 immagini al secondo, con un massimo di 16 per serie (qualità VGA).

Networking

Compatibile con SD Memory Card



Nella comunicazione visuale e nel networking odierno, le SD Memory Card sono il supporto ideale per registrare e archiviare. Permettono di trasferire istantaneamente i dati di immagine a un PC o a una stampante.

Filmati Internet MPEG4

La GS70 può registrare immagini in movimento ad alta compressione in MPEG4, un formato ideale per gli allegati alle e-mail e per la creazione di siti internet. Basterà scaricare su computer i video MPEG4 registrati su SD Memory Card e sarete già pronti per spedirli via e-mail o per metterli sul vostro sito.

- * I file MPEG4 della GS70 sono compatibili con i PC che installano Windows.
- * Per vedere i video MPEG4 su un PC sono necessari Windows@Media Player 6.4, o superiore, (disponibile gratuitamente sul sito web Microsoft) e le necessarie applicazioni (fornite nel CD accluso o disponibili gratuitamente sul sito web Microsoft).

Capacità massima per immagini in movimento (circa)

| | 512MB | 256MB | 128MB | 64MB | 32MB | 16MB | 8MB**1 |
|------------|-----------|----------|----------|---------|-------|-------|--------|
| Super Fine | 2h 20min | 1h 10min | 35min | 17min | 8min | 4min | 90sec |
| Fine | 3h 17min | 1h 33min | 44min | 21min | 10min | 5min | 2min |
| Normale | 10h 30min | 5h | 2h 20min | 1h 5min | 32min | 15min | 6min |

- **1 Contenendo una serie di titoli già pronti per l'utente, la Memory Card da 8MB in dotazione ha una capacità di memoria inferiore a quella indicata.
- Dimensioni di immagine: Super Fine: 320 x 240 pixel, Fine/Normale: 176 x 144 pixel
- Durata massima di una registrazione continua di immagini in movimento (MPEG4):
- Modo Super Fine/Fine: 2 minuti • Modo Normale: 60 minuti (Dopo essere continuata per il tempo indicato, la registrazione si interrompe automaticamente.)
- La capacità massima di registrazione delle immagini in movimento cambia se viene utilizzata più di una modalità (Super Fine, Fine, Normale).

Funzione Web Camera

Con la GS70 collegata al PC tramite porta USB, basta lanciare Windows@ NetMeeting@ perché l'apparecchio si trasformi istantaneamente in una web camera. E' l'ideale per partecipare a teleconferenze on-line o per sorvegliare a distanza un ambiente.

- * Per questa funzione è necessario Windows NetMeeting Ver. 3.01 o successivo.

Registratore vocale SD

Le immagini non sono l'unica cosa che potete registrare con la GS70. La funzione di Registratore Vocale permette di prendere appunti senza bisogno di avere blocco e matita. Il microfono ad alte prestazioni incorporato fornisce un suono nitido di ottima qualità.

- * La registrazione non può essere riprodotta su altri dispositivi.

Capacità massima in registrazione vocale (circa)

| 512MB | 256MB | 128MB | 64MB | 32MB | 16MB | 8MB**1 |
|-----------|-------|----------|------|------|--------|--------|
| 34h 30min | 17h | 8h 10min | 4h | 2h | 58 min | 25 min |

- **1 Contenendo una serie di titoli già pronti per l'utente, la Memory Card da 8MB in dotazione ha una capacità di memoria inferiore a quella indicata.

Accessori in dotazione

- SD Memory Card da 8MB
- Kit di collegamento USB
- Telecomando Free-Style con microfono
- Alimentatore CA, cavo di ingresso CC, cavo di collegamento alla rete
- Batteria (ioni di litio)
- Telecomando a infrarossi
- Copriobiettivo
- Cavo AV
- Tracolla

ALIMENTAZIONE

Batterie ricaricabili agli ioni di litio



CGA-DU14



CGA-DU21

FILTRI E LENTI

Lente di conversione tele



VW-LT3714M2

Lente di conversione grandangolare



VW-LW3707M3

Filtro ND



VW-LND37

Protezione MC



VW-LMC37

RIPRESA

Microfono Zoom stereo



VW-VMH3

Illuminatore Video CC



VW-LDH3

Treppiede



VZ-CT55

SOFTWARE

Programma di editing DV: Motion DV Studio 3.0



VW-DTM20



VW-DTM21



VW-DTM22

TRASFERIMENTO DATI

Adattatore PC Card per SD Memory Card



BN-SDABP

Dispositivo Lettura/Scrittura per SD Memory Card



BN-SDCAP

Cavo DV



VW-CD1

SD Memory Card



RP-SD016
RP-SD032
RP-SD064
RP-SD128
RP-SDH256
RP-SDH512

STAMPA

Stampante SD Portatile



SV-P20

Stampante fotografica digitale



SV-AP10

NV-GS70EG Caratteristiche tecniche**GENERALE**

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Alimentazione Batteria | 7.2 V, Alimentatore CA :7.9 V |
| Consumo Monitor LCD Acceso | 4.2 W, Spento:3.3 W |
| Peso | (circa) 490 g (senza batteria) |
| Dimensioni | (circa) 71(L) x 77 (A) x 132 (P)mm |

CAMERA

| | |
|-----------------------|---|
| Sensore di immagine | 3 CCD 1/6 pollice (RGB) |
| Obiettivo | Distanza focale f 2.45 - 24.5 mm (equivalente a f 42 - 420 mm di una 35mm) |
| | Zoom Ottico Zoom motorizzato 10:1 a velocità variabile (24.4 - 1.0 sec..) |
| | Luminosità F 1.8 (grandangolo)- F 2.8 (tele) |
| | Macro Grandangolo (con tele macro) |
| | Diametro del filtro 37 mm |
| Mirino elettronico | LCD a colori da 0.24 pollici |
| Monitor incorporato | LCD a colori da 2.5 pollici (113.578 pixel) |
| Microfono incorporato | Microfono Stereo zoom |
| Funzioni Digitali | Effetti Digitali 1 Tendina, mix, strobo, guadagno, scia, specchio, mosaico, multi schermo, picture in picture |
| | Effetti Digitali 2 Negativo, bianco e nero, viraggio seppia, solarizzazione |
| | Zoom Zoom 10:1 - 500:1 |

VIDEOREGISTRATORE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Formato nastro | Mini DV (formato Digital Video SD per uso consumer) |
| Autonomia di registrazione | SP:80 min. con DVM80, LP:120 min.con DVM80 |
| Sistema televisivo | CCIR:625 linee,50 campi, segnale colore PAL |
| Formato di registrazione audio | PCM stereo:16 bit (48 kHz/2can),12 bit (32 kHz/4can) |
| Tempo di FF/REW | 2 min.20 sec. con DVM60 |
| Funzioni digitali in riproduzione | Tendina, mix, strobo, scia, specchio, mosaico, multi schermo, negativo, seppia, bianco e nero, solarizzazione |
| Zoom Digitale in riproduzione | Fino a 10:1 |

INGRESSI / USCITE

| | |
|----------------------------|--|
| Ingresso / uscita digitale | terminale DV IEEE1394, compatibile USB 2.0 |
| Uscita audio | 316 mV, 600 ohm (RCA) |
| Ingresso / uscita Video | 1.0 Vp-p,75 ohm (RCA) |
| Ingresso microfonico | -70 dBV,5.6 kohm (M3) |
| Cuffie | 77 mV,32 ohm (mini jack stereo) |

AC ADAPTOR

| | |
|---------------|--|
| Alimentazione | CA 110 -240 V,50/60 Hz |
| Consumo | 19 W |
| Uscita CC | CC 7.9 V,1.4 A (operazioni videocamera), CC 8.4 V,0.65 A (carica batteria) |

* Peso e dimensioni sono approssimati • Linea, funzioni e caratteristiche possono subire modifiche senza preavviso • Tutte le immagini monitor sono simulate • Queste videocamere sono compatibili con i nastri che recano il logo Mini DV • Leica è un marchio registrato di Leica Microsystems IR GmbH e Dicomar è un marchio registrato di Leica Camera AG • Microsoft © e Windows © sono marchi registrati della Microsoft Corporation U.S.A.

Panasonic